

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 19 du 13 juin 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 42

Colza

Maladies

En dépit des pluies importantes (trop ?) d'avril, les attaques de sclérotinia s'annoncent globalement très faibles cette année dans la plupart des régions. Toutefois, si votre parcelle présente une présence notable de la maladie, nous sommes intéressés pour réaliser des analyses de résistance (contact : 01-41-73-48-00).

Blé

STADES : floraison à grain laiteux.

Ravageurs

Situation relativement stable par rapport à la semaine dernière. Les pucerons sur épis s'obervent dans de nombreuses parcelles (1 sur 2) mais les niveaux d'attaque restent limités le plus souvent à 10-30% d'épis porteurs d'un puceron.

Surveillez les parcelles jusqu'au stade grain laiteux-pâteux. Seuil : 1 épi sur 2 colonisé.

Niveaux d'infestation pucerons sur épis
38 parcelles - réseau SRPV

	0% pucerons	10-30% pucerons	> 30% pucerons
28 mai	79% des sites	21% des sites	0% des sites
5 juin	50% des sites	37% des sites	13% des sites
11 juin	53% des sites	44% des sites	3% des sites

Un ravageur inhabituel est signalé dans les Flandres. Il s'agit de tenthrèdes, dont les larves dévorent le bout des feuilles. Longueur 2-3 cm, 8 paires de fausses pattes, couleur gris-verdâtre, avec une bordure jaune sur les côtés (source SRPV Nord). Ce même parasite serait également observé en Eure et Loir.

Maladies

Dans les témoins des essais, la septoriose est peu présente sur les F1, la quasi-absence de pluies depuis 4 semaines ayant fait l'effet d'un fongicide. Par contre sur les F1, on peut trouver des symptômes de champignons secondaires, notamment de l'*Ascochyta* (bordure noire + nécrose translucide + présence de pycnides). La rouille brune évolue parfois sur des parcelles d'ISENGRAIN ou de SCIPION en fin de protection. Vis-à-vis de cette maladie, les matières actives les plus curatives sont le tebuconazole, ou l'epoxyconazole, à des doses fortes.
Quelques épillets fusariés commencent à s'observer sur des ISENGRAIN notamment.

Pois

STADES : début floraison à 3-4 étages de gousses.

Maladies

Compte tenu de la faible pluviométrie, la situation sanitaire reste relativement correcte pour les maladies foliaires. De rares taches de mildiou peuvent être observées. En revanche, les symptômes d'*Aphanomycès* sont bien visibles.

Ravageurs

La présence de pucerons est détectée dans de nombreuses parcelles mais avec des intensités toujours faibles (moins de 5 pucerons par plante en moyenne), en dessous du seuil d'intervention.

Le vol de tordeuses reste modéré à l'exception du secteur de Bray / Seine (77) et de Morigny Champigny (91), voir carte. La lutte contre ce ravageur vise les larves (stade balladeur), le positionnement des traitements est guidé par le suivi du vol d'adultes au piège sexuel.

Rappel des seuils d'intervention :
POIS DE CONSERVE OU DE SEMENCES dépréciation qualitative à craindre, d'où un seuil bas de 50 captures cumulées avec renouvellement du traitement si nécessaire en cas de poursuite du vol.



Pucerons
Maintenir la surveillance.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F
Fax 435 F

POIS PROTEAGINEUX

Le seuil est plus élevé, soit 400 captures cumulées, à partir du stade gousses pleines du 2ème niveau, qui correspondent à 10% de gousses attaquées et une perte de rendement d'environ 1 quintal par ha.

Produits : pyréthrinoïdes.

Féverole

STADES : 3-4 étages de fleurs à 5-6 étages de gousses.

Pucerons

Situation très hétérogène entre parcelles (traitement ou non, produit utilisé). Les niveaux d'attaque peuvent atteindre 30 à 60% de pieds colonisés (d'une dizaine de pucerons à 100-200 pucerons).

Une intervention est à réaliser sur des parcelles non protégées ou en cas de réinfestation.

Maladies

Des symptômes de botrytis et d'anthracnose sont présents sur les étages foliaires inférieurs (jusqu'au 3ème ou au 6ème étage en partant du bas de la plante). La rouille n'est pas encore observée.

Les parcelles doivent avoir reçu un traitement fongicide.

Plusieurs cas de dépérissements de pieds, avec noircissement de la base de la plante et des racines sont signalés. Il s'agit très vraisemblablement comme les années précédentes de problèmes de champignons *Fusarium* et *Pythium*, se développant pour les mêmes raisons que l'*Aphanomycès* sur pois (humidité importante, structure dégradée...). Nous rappellons toutefois que si l' *Aphanomycès* n'a pas été détecté au champ sur féverole, des attaques ont pu être observées à l'étranger ou au laboratoire. En cas de doute, des analyses peuvent être réalisées par le laboratoire du SRPV de Fleury les Aubrais.

Betteraves

STADES : 2 à 12 feuilles

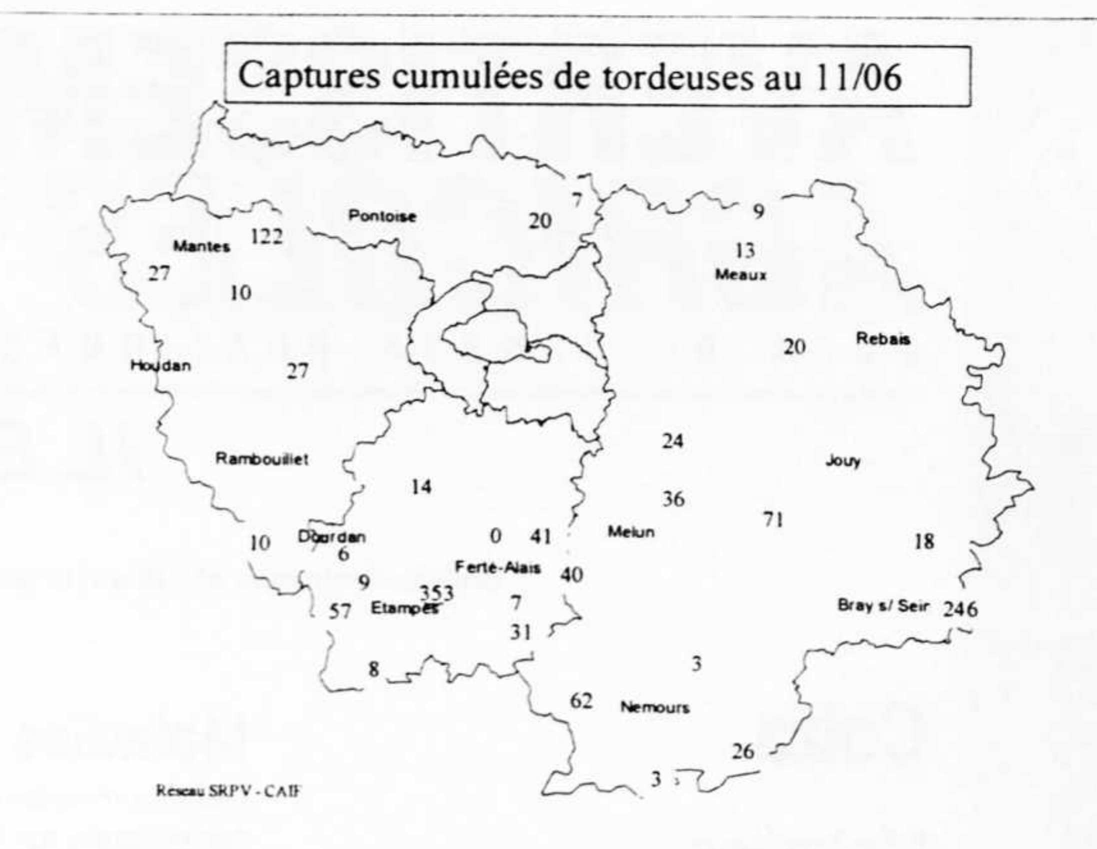
Ravageurs

Les colonisations de pucerons peuvent être importantes. Exemples : Fretoy (77) 10% de pieds porteurs, Roinvilliers (91) 20%, Maisse (91) 30%, Chambry (77) 50%.

Préconisations : voir bulletin précédent.

La protection est à assurer jusqu'au stade couverture du sol.

Les premières larves de pégomyies sont observées dans l'Oise.



Maïs

STADES : 4 à 7 feuilles

Ravageurs

Les pucerons restent très peu nombreux. Pas de captures de pyrale dans notre réseau de piégeage.

Désherbage

Stades limites d'utilisation de quelques herbicides :

6 feuilles :
bromoxynil phénol

8 feuilles :
MIKADO - MILAGRO - CURSUS - BASIS - ECLAT - INSTANT

Pas de stade limite :
bentazone, bromoxynil octanoate, LENTAGRAN, PYRON

Tournesol

STADES : 2 à 8 paires de feuilles

Pucerons

Les infestations sont généralement peu importantes. Exemples :

Choisy en Brie (77)	1 / plante en moyenne,
Dagny (77)	15 / plante
Roinvilliers (91)	25 / plante
Arrancourt (91)	1 / plante

Seuils :

30-50 pucerons / plante jusqu'au stade 5 paires de feuilles,

50-100 pucerons / plante de 5 paires de feuilles à bouton étoilé.

Les bruches

Le pois et la féverole peuvent être attaqués par des bruches. L'incidence de ces ravageurs est uniquement qualitative (tolérance 1% maximum de grains bruchés). Si l'on dispose de matières actives homologuées (endosulfan et bifenthrine les plus efficaces), la lutte reste délicate au niveau du positionnement des traitements. Les techniques de piégeage ou d'observations sont encore à l'étude.

La lutte doit s'envisager :
- là ou des attaques ont été enregistrées les années précédentes (peu de bruche du pois chez nous),
- par temps chaud (>20°) et ensoleillé (on vise les adultes),
- en présence de gousses.

	Bruche du pois (Bruchus pisorum) **Bruche de la féverole (Bruchus rufimanus)**
Taille adulte	3 - 5 mm
Activité des adultes	Températures maxi > 20°
Ponte	sur les gousses
Eclosions	10-11 jours après en moyenne
Dévoloppement des larves	Pénétration immédiate dans les gousses (pas de stade balladeur) Perforation des grains Sortie des adultes en cours de stockage
Produits autorisés	endosulfan bifenthrine lamba cyhalothrine bétacyfluthrine cyfluthrine